

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu:

- Tên dự án: Thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Tây Hồ năm 2026
- Tên gói thầu: Thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Tây Hồ năm 2026
- Chủ đầu tư: Trung tâm Cung ứng dịch vụ sự nghiệp công xã Tây Hồ
- Nguồn vốn: Ngân sách nhà nước và doanh thu từ cộng đồng
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Áp dụng phương thức đấu thầu rộng rãi qua mạng, lựa chọn nhà thầu trong nước.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn 1 túi hồ sơ
- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 6 tháng.
- Địa điểm thực hiện dịch vụ: xã Tây Hồ, thành phố Đà Nẵng

2. Yêu cầu về kỹ thuật

2.1 Kỹ thuật cung cấp các dịch vụ cụ thể:

stt	Vị trí thu gom vận chuyển	Nội dung thu gom vận chuyển	Số hộ ngoài trục chính	Số hộ trong ngõ, xóm	Tổng số hộ	Khối lượng thu gom và vận chuyển
1	Thôn An Thọ	Tuyến thu gom vận chuyển Quốc Lộ 1A	245	275	520	129,89
2	Thôn An Thiện	Tuyến trục chính thôn An Thiện	165	268	433	108,16
3	Thôn An Hoà	Tuyến trục chính thôn An Hoà	76	342	418	104,41
4	Thôn An Mỹ	Tuyến trục chính thôn An Mỹ	188	293	481	120,15
5	Thôn Phú Mỹ	Tuyến trục chính thôn Phú Mỹ	145	209	354	88,43
6	Thôn Thành Mỹ	Tuyến trục chính thôn Thành Mỹ	161	252	413	103,17
7	Thôn Cẩm Khê	Tuyến trục chính thôn Cẩm Khê	176	246	422	105,41
8	Thôn Xuân Điền	Tuyến trục chính thôn Xuân Điền	189	246	435	108,66

9	Thôn Tân Phú	Tuyển trực chính thôn Tân Phú	98	396	494	123,40
10	Thôn Đại Đồng	Tuyển trực chính thôn Đại Đồng	283	132	415	103,67
11	Thôn Cẩm Long	Tuyển trực chính thôn Cẩm Long	199	197	396	98,92
12	Thôn Đại Quý	Tuyển trực chính thôn Đại Quý	174	208	382	95,42
13	Thôn Tây Lộc	Tuyển trực chính thôn Tây Lộc	236	235	471	117,65
14	Thôn Tam An	Tuyển trực chính thôn Tam An	172	222	394	98,42
15	Thôn Tú Hội	Tuyển trực chính thôn Tú Hội	187	305	492	122,90
16	Thôn Phú Văn	Tuyển trực chính thôn Phú Văn	110	346	456	113,91
17	Thôn Khánh Mỹ	Tuyển trực chính thôn Khánh Mỹ	30	340	370	92,42
18	Thôn Trường Lộc	Tuyển trực chính thôn Trường lộc	97	298	395	98,67
19	Thôn Lộc Ninh	Tuyển trực chính thôn Lộc Ninh	93	375	468	116,90

2.2. Nhà thầu phải đảm bảo đáp ứng được các yêu cầu cụ thể sau đây trong quá trình thực hiện dịch vụ:

*** Khu vực cung cấp dịch vụ phải đảm bảo các yêu cầu:**

a). An toàn cho khu vực thực hiện dịch vụ:

Phải trang bị đồ dùng, dụng cụ, phương tiện bảo hộ lao động và thường xuyên tổ chức huấn luyện ATLĐ cho công nhân làm việc trong môi trường ô nhiễm, độc hại; đồng thời phải mở và ghi chép đầy đủ các sổ theo dõi huấn luyện ATLĐ, nhật ký công tác ATLĐ, sổ theo dõi phương tiện bảo hộ lao động...;

Cán bộ kỹ thuật và công nhân phải được kiểm tra sức khỏe trước khi nhận nhiệm vụ và trong thời gian làm việc tại công trường phải được khám sức khỏe định kỳ;

Các loại máy móc, thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về ATLĐ xe ép rác trước khi đưa vào sử dụng trong công trường phải có giấy chứng nhận kiểm định và đăng ký sử dụng của cơ quan chức năng; đồng thời máy móc, thiết bị này phải có bảng hướng dẫn vận hành an toàn tương ứng;

Người điều khiển, vận hành các loại xe ép rác phải có bằng cấp, chứng chỉ đào tạo phù hợp;

Tất cả các xe, máy, thiết bị cung cấp dịch vụ sử dụng trong gói thầu phải có hồ sơ kỹ thuật thể hiện các thông số kỹ thuật cơ bản; phải có hướng dẫn lắp đặt, vận chuyển, bảo quản, sử dụng, sửa chữa và phải có sổ theo dõi tình trạng kỹ thuật;

Trước và trong lúc làm việc không được để cán bộ, công nhân uống rượu và sử dụng các loại thuốc, hóa chất có thể gây ảo giác, buồn ngủ;

Phải thường xuyên dọn vệ sinh công trường và các khu vực lân cận;

Phải có biện pháp giảm thiểu bụi, khói, chống ồn để bảo đảm VSMT nơi thực hiện dịch vụ và khu vực lân cận;

Trong quá trình thực hiện dịch vụ phải có ý thức bảo vệ môi trường xung quanh Trường hợp Nhà thầu tổ chức nhiều thầu phụ cùng thực hiện dịch vụ thì cần cung cấp cho chủ đầu tư quy chế phối hợp thống nhất trong công tác để có cơ sở giám sát quản lý.

2.3 Yêu cầu khi thực hiện hợp đồng

Khi thực hiện hợp đồng phải đảm bảo các yêu cầu sau đây:

- Trước khi thực hiện dịch vụ phải có đầy đủ hồ sơ pháp lý về kỹ thuật, khối lượng được duyệt

- Thực hiện hợp đồng phải tuân thủ theo nội dung hợp đồng và các hồ sơ pháp lý có liên quan được duyệt, tuân thủ quy chuẩn, tiêu chuẩn, quy trình kỹ thuật. Đối với những công việc có yêu cầu phụ thuộc vào chất lượng của công việc trước đó, thì chỉ được thực hiện dịch vụ khi công việc trước đó đã được nghiệm thu đảm bảo chất lượng theo quy định.

- Biện pháp thực hiện hợp đồng và các giải pháp về an toàn phải được xem

xét định kỳ hoặc đột xuất để điều chỉnh cho phù hợp với thực trạng của từng khu vực thực hiện dịch vụ.

- Tổ chức, cá nhân phải có đủ điều kiện năng lực phù hợp với công việc đảm nhận theo quy định. Những người điều khiển máy, thiết bị thực hiện dịch vụ và những người thực hiện các công việc có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động phải được huấn luyện an toàn lao động và có chứng chỉ/chứng nhận/thẻ an toàn lao động theo quy định;

- Máy, thiết bị thực hiện dịch vụ có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn lao động phải được kiểm định, đăng ký với cơ quan có thẩm quyền theo quy định thì mới được phép hoạt động trong gói thầu. Khi hoạt động, máy và thiết bị thực hiện dịch vụ phải tuân thủ quy trình, biện pháp đảm bảo an toàn.

- Những người khi tham gia thực hiện dịch vụ cung cấp dịch vụ phải được khám sức khỏe, huấn luyện về an toàn và được cấp phát đầy đủ phương tiện bảo hộ cá nhân theo quy định của pháp luật về lao động.

2.4 Nhà thầu phải có trách nhiệm:

- Lập biện pháp tổ chức thực hiện dịch vụ, trong đó quy định rõ các biện pháp bảo đảm an toàn cho người, máy, thiết bị và bên thứ ba. Định kỳ hoặc đột xuất kiểm tra thực tế các diễn biến trên từng khu vực thực hiện dịch vụ để điều chỉnh biện pháp thực hiện dịch vụ, biện pháp an toàn lao động cho phù hợp.

- Tuyển chọn và bố trí người lao động phổ thông hay lao động kỹ thuật (nếu có) đúng chuyên môn được đào tạo, đủ năng lực hành nghề, đủ sức khỏe theo quy định của pháp luật. Đồng thời cung cấp đầy đủ các trang bị phương tiện bảo hộ cá nhân cho người lao động.

- Thành lập mạng lưới và bộ phận quản lý công tác an toàn lao động trên từng khu vực thực hiện dịch vụ; đồng thời quy định cụ thể công việc thực hiện và trách nhiệm đối với những cá nhân quản lý công tác an toàn lao động trong quá trình thực hiện dịch vụ.

- Tổ chức tập huấn và huấn luyện về an toàn cho đội ngũ làm công tác an toàn và người lao động thuộc quyền quản lý theo quy định.

- Kiểm tra việc thực hiện các quy định về an toàn lao động theo biện pháp đã được phê duyệt, tuân thủ quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật liên quan.

- Chủ trì, phối hợp với chủ đầu tư khắc phục hậu quả, khai báo, điều tra, lập biên bản khi xảy ra sự cố trong lúc cung cấp dịch vụ, tai nạn lao động trên khu vực thực hiện dịch vụ.

- Thực hiện công tác kiểm định, đăng ký (nếu có), bảo dưỡng máy và thiết bị nhằm đảm bảo an toàn cho người lao động theo quy định.

- Phải có biện pháp giảm thiểu bụi, khói, chống ồn để đảm bảo VSMT nơi thực hiện dịch vụ và khu vực lân cận;

- Nếu thấy cần thiết, nhà thầu phải thiết lập hệ thống tiêu thoát nước tạm để đảm bảo mặt bằng thực hiện dịch vụ và khu vực lân cận luôn khô ráo, sạch sẽ;

không được để nước ngập, tù đọng gây trơn trượt và ô nhiễm môi trường;

2.5. Tổ chức thực hiện dịch vụ, tính hợp lý và khả thi của kế hoạch, các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp dịch vụ:

Phải có biện pháp thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt đã được phân loại tại nguồn đảm bảo kỹ thuật và chất lượng, sử dụng thiết bị, phương tiện được thiết kế phù hợp đối với từng loại chất thải rắn sinh hoạt đã được phân loại, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật về bảo vệ môi trường theo quy định của Bộ Tài nguyên và Môi trường

Đầy đủ sơ đồ và thuyết minh: Nhà thầu có thuyết minh trình bày biện pháp đầy đủ theo nội dung yêu cầu công tác tổ chức thực hiện dịch vụ.

Tổ chức hợp lý: Trong sơ đồ và thuyết minh công tác tổ chức thực hiện dịch vụ của nhà thầu phải thể hiện rõ ràng việc tổ chức mặt bằng thực hiện dịch vụ phải đảm bảo tính hợp lý, khả thi, trong đó phải bao gồm đầy đủ các giải pháp sau:

Giải pháp bố trí tổ, đội, nhóm thực hiện

Giải pháp vận chuyển, tập kết vật liệu, chất thải

Giải pháp vệ sinh môi trường hoàn trả mặt bằng, môi trường sau khi kết thúc công việc.

Tổ chức tương đối hợp lý: Trong sơ đồ và thuyết minh công tác tổ chức thực hiện dịch vụ của nhà thầu thể hiện một vài điểm chưa hợp lý hoặc chưa khả thi, nhưng có thể áp dụng được trong thực tế.

2.6. Biện pháp huy động nhân lực và thiết bị phục vụ thực hiện dịch vụ:

Trong E-HSMT của Nhà thầu phải nêu được các biện pháp để huy động nhân lực và thiết bị thực hiện dịch vụ đảm bảo khả năng thực hiện gói thầu.

Nhà thầu phải nghiên cứu phương án thực hiện dịch vụ, tiến độ thực hiện dịch vụ, quy định về thiết bị thực hiện dịch vụ trong E-HSMT này để huy động và bố trí số lượng và chủng loại thiết bị thực hiện dịch vụ cho phù hợp.

Ngoài việc bố trí và cam kết các thiết bị thực hiện dịch vụ theo quy định trong E-HSMT, Nhà thầu có thể bố trí thêm các thiết bị khác để phục vụ thực hiện dịch vụ công trình (có thể đi thuê).

Đối với trường hợp thiết bị thực hiện dịch vụ do Nhà thầu đi thuê thì Nhà thầu phải nộp kèm theo E-HSMT các giấy tờ xác nhận (bản sao hợp đồng hoặc bản cam kết hai bên, giấy ĐKKD của đơn vị cho thuê); Trường hợp thiết bị thuộc sở hữu của Nhà thầu thì cần có giấy tờ chứng minh.

2.7 Yêu cầu về hệ thống kiểm tra, giám sát đảm bảo chất lượng của nhà thầu:

Nhà thầu phải lập sơ đồ và thuyết minh, tổ chức hợp lý nêu rõ trong E-HSMT về hệ thống kiểm tra, giám sát đảm bảo chất lượng đối với dịch vụ cung cấp. Hệ thống kiểm tra, giám sát chất lượng công việc của Nhà thầu phải phù hợp với điều kiện thực hiện dịch vụ

và tuân thủ các quy định về quản lý chất lượng công việc theo pháp luật hiện hành và các quy định khác có liên quan.

Nhà thầu phải bố trí nhân sự thường xuyên kiểm tra, giám sát để đảm bảo chất lượng và hoàn toàn chịu trách nhiệm về chất lượng trước chủ đầu tư và trước pháp luật.

2.8. Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường và các điều kiện khác gồm:

Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường, an toàn lao động:

Trong E-HSDT của Nhà thầu phải nêu được các biện pháp đảm bảo an toàn điện, an toàn giao thông, an toàn lao động, vệ sinh môi trường, phòng chống cháy nổ... phù hợp với điều kiện thực hiện dịch vụ công trình; đồng thời phải tuân thủ các quy định hiện hành của Nhà nước.

Bảo đảm công tác xử lý dọn dẹp vệ sinh tại những điểm ngập úng cục bộ khi trời mưa bão, sự cô liên quan đến cấp thoát nước:

Trong E-HSDT của Nhà thầu phải nêu được các biện pháp xử lý đảm bảo vệ sinh môi trường phù hợp với điều kiện thực hiện dịch vụ công trình; đồng thời phải tuân thủ các quy định hiện hành của Nhà nước.

2.9. Kiểm tra, đánh giá và nghiệm thu

Công tác kiểm tra đánh giá và nghiệm thu phụ thuộc vào hình thức quản lý hợp đồng và các quy định của pháp luật hiện hành.

Kiểm tra nghiệm thu các hạng mục được giao theo các điều kiện của kế hoạch hay điều kiện của hợp đồng cung cấp dịch vụ.

Kiểm tra nghiệm thu vào thời điểm được quy định trong kế hoạch được giao hay theo các điều kiện hợp đồng được quy định bởi chủ đầu tư.

Thành phần ban nghiệm thu: Thành phần ban nghiệm thu phụ thuộc vào hợp đồng thể hiện mối quan hệ quản lý giữa chủ đầu tư và đơn vị cung cấp dịch vụ và đơn vị tư vấn (nếu có).

**Các căn cứ để nghiệm thu bao gồm:*

Phiếu đề nghị/đề xuất nghiệm thu

Kế hoạch hay hợp đồng thực hiện cung cấp dịch vụ theo chất lượng thực giữa chủ đầu tư và đơn vị cung cấp dịch vụ;

Các chứng từ xuất nhập vật tư, nhiên liệu, các chứng từ thanh toán, các chi phí khác...

Các văn bản khác có liên quan...

**Nội dung nghiệm thu bao gồm kiểm tra công tác lập hồ sơ quản lý chất lượng và kiểm tra hiện trường.*

Kiểm tra công tác lập hồ sơ quản lý chất lượng là kiểm tra công tác lập và lưu trữ, cập nhật số liệu trong hồ sơ, tài liệu quản lý chất lượng, bao gồm:

Các chứng từ, biên bản kiểm tra đánh giá và nghiệm thu thực hiện cung cấp dịch vụ mà đơn vị thực hiện cung cấp dịch vụ tiến hành với các tổ chức khác

Các văn bản, báo cáo kết quả thực hiện các chỉ thị, hướng dẫn của các cơ quan chức năng có liên quan và chủ đầu tư.

Nghiệm thu tại hiện trường là quan sát hiện trường thực hiện, đối chiếu với kế hoạch, hợp đồng để đánh giá về mặt chất lượng thực hiện và các vấn đề về môi trường.

Kiểm tra và nghiệm thu các đối tượng được đề nghị nghiệm thu;

Kiểm tra và nghiệm thu tổng thể để đánh giá tổng quát các mục tiêu đã đặt hàng để có cơ sở thanh lý hợp đồng.

Ký biên bản nghiệm thu:

Chấp thuận hoặc không chấp thuận nghiệm thu hoặc nghiệm thu có điều kiện (ghi rõ nội dung kiên nghị còn tồn tại và đề xuất điều kiện để nghiệm thu).